**เรื่องจากปก**

**บริษัท โพเวลคอมพิวเตอร์ จำกัด**

# ViewSonic มอนิเตอร์คุณภาพสูง ยอดขายอันดับหนึ่ง จากสหรัฐอเมริกา

***มอนิเตอร์ที่ได้รับการยอมรับสูงสุด***
***ในด้านประสิทธิภาพเมื่อเทียบกับราคา***

การใช้งานคอมพิวเตอร์ในทุกวันนี้ ผู้ใช้คอมพิวเตอร์จะให้ความสำคัญกับมอนิเตอร์มากขึ้นเรื่อย ๆ ทั้งในแง่ของการเลือกใช้งานตามลักษณะการใช้งาน ความสะดวกสบายในการปรับแต่ง คุณภาพของภาพและสีสันที่ถูกต้อง รวมถึงความปลอดภัยในการใช้งาน สิ่งต่าง ๆ เหล่านี้คุณจะพบได้จากมอนิเตอร์คุณภาพ ViewSonic

## ViewSonic มอนิเตอร์อันดับหนึ่งจากอเมริกา

จากการสำรวจปริมาณการจำหน่ายมอนิเตอร์ทั่วประเทศสหรัฐอเมริกา มอนิเตอร์ ViewSonic ได้รับความนิยมสูงสุดด้วยยอดจำหน่ายมอนิเตอร์อันดับหนึ่งทั่วประเทศสหรัฐอเมริกาในปี 1995 ที่ผ่านมา ความนิยมและความเชื่อมั่นในมอนิเตอร์ ViewSonic ยังสืบเนื่องมาจนถึงปีนี้ที่ยอดขายมอนิเตอร์ ViewSonic ในปี 1996 ยังคงอยู่ในอันดับที่ 1 อย่างต่อเนื่องจนถึงปัจจุบัน

## มอนิเตอร์ที่คุ้มค่าที่สุด

จากการออกแบบสอบถามให้กับผู้จำหน่ายปลีกมอนิเตอร์กว่า 352 รายทั่วอเมริกา นิตยสาร VARBusiness ได้ผลสรุปให้มอนิเตอร์ ViewSonic ได้คะแนนมาเป็นอันดับ 1 จากค่าเฉลี่ยทุกหัวข้อ โดยหัวข้อที่มอนิเตอร์ ViewSonic ได้รับคะแนนสูงสุดถึง 3 หัวข้อ คือ ด้านอัตราส่วนราคาต่อประสิทธิภาพ ด้านการบริการและสนับสนุน และด้านความง่ายในการควบคุมจอภาพ นั่นหมายความว่า ViewSonic ให้ประสิทธิภาพการทำงานสูงในราคาที่เหมาะสม พร้อมกับการให้บริการที่ดีและง่ายต่อการใช้งาน

## การยอมรับจากผู้ที่ได้สัมผัส

ไม่เพียงแต่ผู้จำหน่ายปลีกอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ในอเมริกาเท่านั้นที่เลือก ViewSonic ให้เป็นอันดับหนึ่ง นิตยสารคอมพิวเตอร์อีกหลายฉบับที่ได้ทดสอบการใช้งานมอนิเตอร์ ViewSonic หลากหลายรุ่นก็ให้ความชื่นชมเช่นเดียวกัน ดังจะเห็นได้จากเครื่องหมาย "Windows

Magazine Recommended" จากนิตยสาร Windows Magazine ได้รับเลือกเป็น 1995 Readers' Choice Award Finalist จากนิตยสาร Multimedia World ส่วนในฝรั่งเศส นิตยสาร PC Expert มอบรางวัล "Best Performance of the Year 1994" ทางด้านผู้ผลิตให้กับ ViewSonic และ นิตยสาร PC Direct France ได้ยกย่องมอนิเตอร์ ViewSonic 17G ให้เป็น "Best Buy of the Year 1995" รางวัลต่าง ๆ เหล่านี้เป็นคำยืนยันได้อย่างดีว่ามอนิเตอร์ ViewSonic คือมอนิเตอร์คุณภาพชั้นนำของโลก

## หลากหลายตามการใช้งาน

ViewSonic มีมอนิเตอร์หลายรุ่นหลายขนาดตามความต้องการใช้งาน ตั้งแต่ 14 นิ้ว จนถึง 29 นิ้ว เริ่มต้นจาก ViewSonic 14 นิ้ว สำหรับการใช้งานทั่วไป ViewSonic 15 นิ้ว สำหรับผู้ที่ต้องการเนื้อที่มากขึ้นและคุณสมบัติที่ดีกว่าในราคาที่ต่างกันไม่มากนัก ViewSonic 17 นิ้ว เพิ่มเนื้อที่ให้มากขึ้นสำหรับแอพพลิเคชันทางด้านกราฟิกหรือการใช้งาน Windows 95 แบบมัลติทาสก์ พร้อมคุณภาพการแสดงผลที่สูงขึ้น ระบบควบคุมที่ดีขึ้น ViewSonic 21 และ 29 นิ้ว มอนิเตอร์ขนาดใหญ่สำหรับงานออกแบบวิศวกรรมด้วย CAD

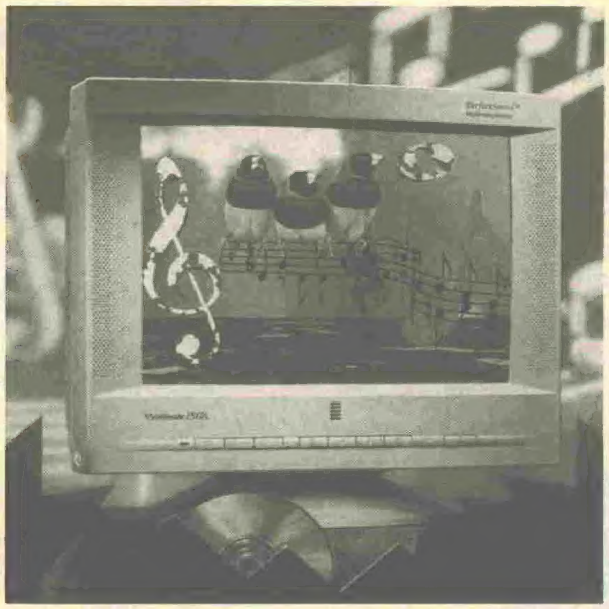
## ความสามารถที่เพียบพร้อม

มอนิเตอร์ ViewSonic ได้รับการค้นคว้าและพัฒนาเพื่อตอบสนองความต้องการของผู้ใช้เป็นอย่างดี จึงมีคุณสมบัติต่าง ๆ ให้ใช้งานอย่างเพียบพร้อม (คุณสมบัติที่กล่าวถึงบางอย่างจะแตกต่างกันไปตามรุ่นของมอนิเตอร์) เช่น

**ตารางที่ 1 ตารางเปรียบเทียบคุณสมบัติมอนิเตอร์ 17 นิ้ว 7 ยี่ห้อที่มอนิเตอร์ ViewSonic ได้รับคะแนนรวมเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักสูงสุด**

| คุณสมบัติของมอนิเตอร์ | ลำดับความสำคัญ | ViewSonic | Sony | MAG Innovision | Samsung | NEC | CTX | Mitsubishi |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| คุณภาพการแสดงผล (Image Quality) | ☆☆☆☆ | 8.6 | 9.2 | 8.3 | 8.0 | 8.8 | 7.8 | 8.4 |
| ความเชื่อถือได้โดยรวม (Overall reliability) | ☆☆☆☆ | 8.7 | 8.8 | 8.3 | 8.1 | 8.5 | 7.9 | 8.1 |
| อัตราส่วนราคาต่อประสิทธิภาพ (Price/Performance Ratio) | ☆☆☆ | 8.3 | 7.0 | 8.0 | 8.1 | 6.8 | 8.2 | 7.2 |
| การบริการและการสนับสนุน (Service and Support) | ☆☆☆ | 7.7 | 7.7 | 7.5 | 7.6 | 7.4 | 7.3 | 7.3 |
| ผลตอบแทนในการใช้งาน (Profitability) | ☆☆☆ | 7.4 | 6.2 | 6.9 | 7.5 | 5.8 | 7.4 | 6.7 |
| ความง่ายในการควบคุมภาพ (Ease of screen control) | ☆☆ | 8.3 | 8.1 | 7.9 | 7.6 | 7.9 | 7.7 | 7.4 |
| ความสามารถในการใช้ต่างระบบ (Cross-platform copability) | ☆ | 7.7 | 8.3 | 8.0 | 7.8 | 8.3 | 7.4 | 7.3 |
| คะแนนรวม (ถ่วงน้ำหนัก) | | 57.0 | 55.6 | 55.1 | 54.8 | 53.7 | 53.7 | 52.7 |

(ที่มา VARBUSINESS Research, นิตยสาร VARBusiness ฉบับ September 15, 1995, CMP Publications Inc.)



● **Energy Star Compliance** มอนิเตอร์ ViewSonic ได้รับความชื่นชมจาก EPA หน่วยงานพิทักษ์สิ่งแวดล้อมของสหรัฐฯ เนื่องจากมอนิเตอร์ทุกตัวของ ViewSonic อยู่ในมาตรฐานประหยัดพลังงาน โดยในสภาวะ Off จะใช้ไฟไม่เกิน 30 วัตต์

● **มาตรฐาน MPR II** มอนิเตอร์ ViewSonic ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน MPR II ว่ามีรังสีแผ่ออกมาต่ำกว่าระดับที่จะเป็นอันตรายต่อผู้ใช้ และในบางรุ่นก็ยังผ่านการรับรองมาตรฐานการแผ่รังสี TCO ซึ่งยิ่งกำหนดการแผ่รังสีให้น้อยลงไปอีก

● **Plug and Play** + ระบบที่ทำให้มอนิเตอร์สามารถใช้งานร่วมกับระบบปฏิบัติการ MS Windows 95 อย่างมีประสิทธิภาพ

● **0.25 mm Ultra Fine Dot Pitch** ในมอนิเตอร์รุ่นที่มีคุณภาพสูงของ ViewSonic หลอดภาพที่ใช้จะมีขนาดดอตพิทช์หรือระยะห่างระหว่างจุดสีบนจอภาพเพียง 0.25 มม. จึงให้ภาพที่คมชัดสวยงาม

● **Picture-tilt Management System** ระบบประมวลผลปรับแต่งภาพที่สามารถชดเชยผลกระทบที่เกิดขึ้นจากสนามแม่เหล็กของโลก ภาพที่ได้จึงมีความถูกต้องสูง ไม่บิดเบี้ยว แสดงผลบนจอภาพได้อย่างเต็มที่

● **Dynamic Focus** ระบบปรับแต่งโฟกัสพิเศษที่ช่วยให้ได้ภาพคมชัดสม่ำเสมอเท่ากันทุกจุดบนจอภาพในทุกสภาวะการทำงาน

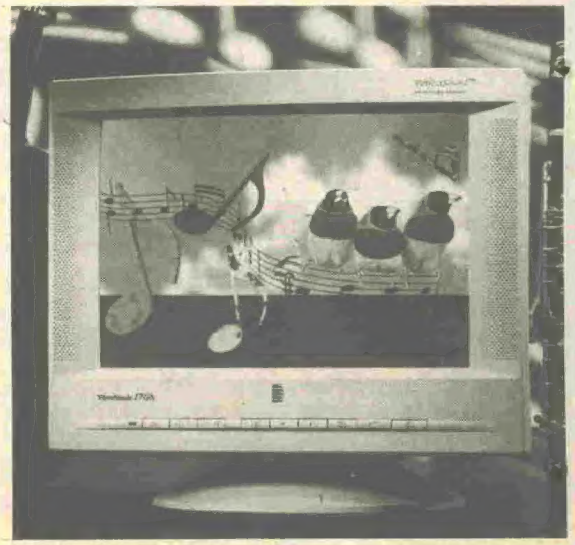
● **OnView Control** ระบบควบคุมการปรับแต่งภาพบนจอที่ใช้งานง่าย แสดงเมนูบนจอภาพ ควบคุมการปรับแต่งได้อย่างสะดวกสบาย

**ยังมีคุณสมบัติที่น่าสนใจอื่น ๆ อีกมากมาย**

นอกจากโพเวลคอมพิวเตอร์จะเป็นผู้นำเข้าและเป็นตัวแทนจำหน่ายจอภาพ ViewSonic ที่ได้รับความชื่นชมและยอมรับสูงสุดจากสหรัฐอเมริกาแล้ว ทางโพเวลคอมพิวเตอร์ยังได้ร่วมกับบริษัทอินเทล นำเทคโนโลยีใหม่ล่าสุดของอินเทลเข้ามาเป็นรายแรก เพื่อให้เครื่องคอมพิวเตอร์โพเวล รุ่น Plug & Play Series ที่ได้มาตรฐาน FCC Class B ซึ่งมี FCC Identifier LUPPOWELL จากสหรัฐอเมริกา ในด้านคุณภาพและความทนทาน สามารถแสดงผลที่รวดเร็วทันใจ พร้อมภาพสวยสดใส ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

## เทคโนโลยีใหม่จากอินเทลในเครื่องโพเวล

ใหม่ด้วยเครื่องโพเวลใช้ชิพเซตรุ่นใหม่ หลายหลาก ไม่ว่าจะเป็น Intel Triton-II (430 HX) ซึ่งพัฒนามาจาก Intel Triton-I (430 FX) และได้เพิ่มคุณสมบัติที่หลากหลาย เช่น สามารถใช้ระบบ DUAL CPU ได้



ใช้ระบบ EDO RAM และ ECC RAM ได้อย่างมีประสิทธิภาพ หรือระบบ ATX FORM FACTOR ได้ เหมาะสำหรับใช้ส่วนบุคคล และเป็น File Server และยิ่งไปกว่านั้นโพเวลยังใช้ Intel Orion ซึ่งเป็นชิพเซตสำหรับใช้กับ CPU Intel Pentium Pro Processor (P6) ซึ่งได้ออกแบบให้ Intel Orion มี 2 แบบคือ รุ่น 430KX และ รุ่น 430GX โดยรุ่น 430GX จะสามารถรองรับระบบ DUAL (P6) ได้

## คุณสมบัติของ INTEL 430HX CHIP-SET

ชิพเซตสำหรับพีซีสมรรถนะสูงเพื่อรองรับงานระดับองค์กร ซึ่งช่วยให้การทำงานแบบ Concurrent PCI ทำให้อุปกรณ์ในสล้อต PCI และอุปกรณ์ในสล้อต ISA สามารถทำงานไปพร้อม ๆ กันได้ ซึ่งช่วยเพิ่มขีดความสามารถให้กับโปรแกรมประยุกต์ที่เกี่ยวกับงานประมวลผลภาพและเสียงได้ดีขึ้น และยังรองรับระบบ USB (Universal Serial Bus) สามารถใช้ระบบ E-IDE Mode 3, 4, 5 ได้อย่างมีประสิทธิภาพ พร้อมทั้งยังใช้ระบบ ECC Memory ได้ถึง 256 เมกะไบต์ ซึ่งมีความสามารถในการแก้ไขข้อมูลที่ผิดพลาดด้วยระบบ Memory โดยเครื่องไม่ HANG และสามารถใช้รองรับระบบ DUAL CPU PENTIUM จึงเหมาะอย่างยิ่งสำหรับใช้เป็นเครื่อง File Server และใช้ส่วนบุคคล

## คุณสมบัติของ ATX FORM FACTOR (INTEL 430HX)

นอกจากการออกชิพเซต 430HX แล้ว ทางอินเทลยังได้พัฒนาวิธีการที่จะทำให้เมนบอร์ดมีขนาดเล็กลง โดยการออกแบบของโรงงานผู้ผลิต เพื่อให้สัญญาณที่สื่อสารบนเมนบอร์ดใช้ระยะทางสั้นลงประมาณครึ่งของการออกแบบปกติ จึงมีผลทำให้เพิ่มความเร็วของตัวเครื่องคอมพิวเตอร์ขึ้น พร้อมทั้งช่วยด้านระบบมัลติมีเดียให้เร็วขึ้นด้วย โดยเฉพาะการดูซอฟต์แวร์ MPEG (วีดีโอซีดี) ระบบ ATX จะช่วยให้ CPU ทำงานด้าน Decode MPEG เร็วขึ้น 37 เปอร์เซ็นต์

## คุณสมบัติของ INTEL 430KX & 430GX CHIP-SET For P6

อินเทลได้เปิดตัว CPU P6 (Pentium Pro Processor) พร้อมกับชิพเซต 2 ตัวคือ Intel ORION ซึ่งแบ่งได้เป็น 2 รุ่นดังที่ได้กล่าวมาแล้ว โดยในรุ่น 430KX จะใช้ CPU P6 ได้เพียงตัวเดียว และในรุ่น 430GX จะสามารถรองรับ P6 DUAL CPU ได้ถึง 200 MHz พร้อมทั้งยังใช้ระบบ ECC Memory ที่มีประสิทธิภาพสำหรับ File Server โดยเฉพาะ หรือใช้งานในระดับสูงด้านกราฟิก

จากจุดเด่นหลัก ๆ ของชิพเซตอินเทลที่ได้นำมาใช้ในเครื่อง POWELL แล้วทั้งในรุ่น Pentium และ Pentium Pro Processor ก็คงจะเป็นที่ประจักษ์แก่ท่านว่าท่านจะได้เครื่องที่ครบในด้านการคำนวณ ด้านบันเทิง ความเร็ว สีสัน สำหรับงานที่สำคัญ และให้ความรู้สึกที่เร็วกว่า แม้จะใช้ CPU ความเร็วเท่ากันก็ตาม แล้วยังสามารถใช้กันได้กับอุปกรณ์ที่มีมาตรฐานทั่วไปที่วางขายอยู่ตามท้องตลาดได้อย่างสบาย

ท่านที่สนใจต้องการรายละเอียดเพิ่มเติม ติดต่อสอบถามหรือสมัครเป็นตัวแทนจำหน่ายได้ที่

**บริษัท โพเวลคอมพิวเตอร์ จำกัด**
263-266 ชั้น 2 อาคารพันธุ์ทิพย์พลาซ่า
ถนนเพชรบุรี เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400
โทร. (662) 255-5245
โทรสาร(662) 255-3612, 255-5245 (123)
**Authorized Distributor of :**
ViewSonic International Corporation
HeadQuarters: 20480 Business Parkway,
Walnut California 91789, U.S.A.
Tel: 1-909-869 7976 Fax: 1-909-869 7958
Internet: http://www.viewsonic.com
Intl Sales: Tel: 886-2-248 4072
Fax : 886-2-240 8238
E-mail: vsi.viewsonic.com.tw

*(เนื้อที่โฆษณา)*